SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS VIR SONDAG 24 JUNIE 2018

Goeiemôre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 Sentraal Afrika Tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Die bulletin word deur ZS6JPL via Echolink herlei. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste.

'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za,afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

Ons begin die bulletin vanoggend met nuus van 'n stil sleutel.

Dit is met leedwese dat daar aangekondig word dat die sleutel van Willem Munnik, ZS6WDM, op Maandag 11 Junie 2018 stil geword het.

Ons betuig ons opregte meegevoel aan sy familie en vriende.

POUSE

In die nuus vandag:

DIE ZS5 NAELLOOP VOLGENDE SONDAG

SUID-AFRIKAANSE IN DIE UITSLAE VAN DIE 2017 CQ DX MARATHON

en

BOU 'N ROBOT WAT RF-RIGTING KAN BEPAAL

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

DIE ZS5 NAELLOOP VOLGENDE SONDAG

Die ZS5 Naelloop is 'n prettige aktiwiteit om kontakte tussen radio amateurs in KwaZulu-Natal en radio amateurs in Suider-Afrikaanse lande te bevorder en sal op Sondag 1 Julie 2018 vanaf 14:00 tot 15:00 UTC op die lug wees. Die Naelloop is 'n foon en gelykgolf kompetisie op die 40-meter-band met GG-aktiwiteit van 7 000 tot 7 040 kHz en foon aktiwiteit van 7 063 tot 7 100 kHz en 7 130 tot 7 200 kHz.

Vir stasies in KZN is die uitruiling 'n RS- of RST-verslag en jou dorp se naam of afkorting. Vir stasies buite KZN is die uitruiling 'n RS- of RST-verslag en jou provinsiale of land afkorting. Punte vir KZN-stasies is 1 punt per QSO met 'n stasie in KZN en 2 punte met 'n stasie buite KZN. Punte vir ander stasies is 2 punte per QSO met 'n stasie in KZN en 1 punt per QSO met enige ander stasie. QSOs met die Highway ARK, ZS5HAM, die Durban ARK, ZS5D, die Hibiskus-kus ARK, ZS5HAC, die Zululand ARK, ZS5ZLB, die Midlands ARK ZS5PMB, of die Noord Natal Amateurradioklub, ZS5NAK, is 5 punte elk. Net een QSO per stasie word toegelaat.

Logstate in die ADIF-, Cabrillo- of MS Excel-formaat en gemerk “my roepsein ZS5 Naelloop” moet ingedien word teen 9 Julie 2018 per e-pos aan zs5contest@harc.org.za

NUWE WRTC-TOEKENNINGS - WRTC NAELLOOP

Die Wêreld-radiosportspankampioenskap vind plaas vanaf 12:00 UTC op 14 Julie tot 12:00 UTC op 15 Julie in parallel met die IARU HF Kampioenskap. Drie en sestig spanne sal van identiese terreine suid van Berlyn meeding. QSO-vennote kan die deelnemers direk met QSOs ondersteun. Om kontakte met die WRTC-stasies te stimuleer, is vyf toekennings geskep. Die WRTC Meeste QSO (MQ) toekenning vereer die totale aantal QSOs wat ’n stasie kan bereik met die WRTC deelnemers. Op grond van 63 WRTC-mededingende spanne, 5 bande en 2 modusse, sal ’n maksimum aantal van 630 QSOs moontlik wees. ’n Ranglys word gevorm volgens die 29 kwalifikasie streke. Die top-punte stasie van elke streek sal ’n spesiale prys toegeken word. Besoek www.wrtc2018.de/ vir meer inligting.

SUID-AFRIKAANSE IN DIE UITSLAE VAN DIE 2017 CQ DX MARATHON

Die uitslae van die 2017 CQ DX Marathon is vrygestel en ’n paar Suid-Afrikaanse radio amateurs word genoem.

In die Onbeperkte Klas het Gert Rautenbach, ZR6GR, 218 lande en 34 sones vir ’n telling van 252 gewerk. Dit plaas hom op nommer 3 wêreldwyd, die derde algeheel in Afrika, die wenner van die Sone 38 en die Suid-Afrikaanse wenner. Mike Stokes, ZS6AI het 177 lande en 38 sones gewerk vir ’n telling van 215 en vyfde plek in Afrika en Geoff Levey, ZS6C het 176 lande en 2 sones gewerk vir ’n telling van 178.

In die Beperkte Klas het Cor Rademeyer, ZS6CR 76 lande en 17 sones gewerk vir ’n telling van 93. In die Formule Klas - 100 Watt, het Jan Grobbelaar, ZS6K wat digitale modus gebruik het, 12 lande en 8 sones gewerk vir ’n telling van 20 en is die Afrika-wenner vir digitale modusse. Die Wes-Rand en die Secunda-ARKs word in die Klub-telling lys vermeld.

Wel gedaan Gert en Jan!

ZS9HQ EN DIE IARU HF KAMPIOENSKAPPE

Die IARU HF-kampioenskap vind plaas oor die naweek van 14 en 15 Julie. Die SARL neem jaarliks deel aan hierdie kompetisie met die roepsein ZS9HQ. Die doel is om soveel moontlik ander amateurs te kontak, veral die IARU-Lidverenigings se hoofkwartiere regoor die wêreld. Dit is ’n 24 uur lange wedstryd, dus daar is baie spasies beskikbaar. Die 24 uur word verdeel in uurlikse gleuwe. As jy belangstel om deel te wees van die ZS9HQ-span, kan jy vanaf jou huis werk, kontak asseblief Geoff Levey, ZS6C by contest@sarl.org.za.

Jy luister na ’n nuusbulletin van die Suid-Afrikaanse Radioliga.

DANKIE VIR DIE SOEK IN RADIO ZS

Die Redakteur van Radio ZS bedank die lede wat hom gekontak het na aanleiding van die SARL-kommunikasie oor 'n artikel van 1981 wat deur 'n Nederlandse radio amateur versoek is. Die betrokke artikel is gevind in die Julie 1983-uitgawe van Radio ZS deur Gert Botha, ZS6GC, wat dit geskandeer het en aan die redakteur gestuur het. 'n Geskandeerde kopie is ook verskaf deur Georges Schleger, ZS1II. Dankie ook aan Neil Holmes, ZS2AI, Nico Oelofse, ZS4N en Dudley Garner, ZR6AFT, vir hul antwoorde. Die artikel is gestuur na Stefan, PA3ADJ in Molenhoek.

Op die Radio ZS aflaai bladsy op die Liga-webwerf, sal jy afskrifte van Radio ZS van die Julie 1947-uitgawe tot en met die Junie 2018-uitgawe vind. Daar is talle leemtes in die lys, byvoorbeeld die Julie 1983-uitgawe, wat ons graag wil invul. Kyk na die lys en as jy van die ontbrekende uitgawes het, kontak gerus Geoff Levey, ZS6C om uit te vind hoe die uitgawe skandeer en opgelaai kan word. Geoff kan gekontak word by glevey@gmail.com

BOU 'N ROBOT WAT RF-RIGTING KAN BEPAAL

Die RTL-SDR-webwerf beklemtoon die werk van Humpelstilzchen om 'n robot te kry om na 'n 433 MHz baken-sender te ry. Die eksperiment het 'n 433 MHz-module gebruik om 'n FSK-baken uit te stuur. Op die robot word twee antennas gebruik vir die tydsverskil tegniek van aankoms/pseudo-doppler rigting vind en PIN-diodes word gebruik om vinnig tussen die antennas te wissel. 'n GNU-radio-skrip wat op 'n HummingBoard eenbordrekenaar loop, bereken die TDOA/pseudo-doppler-algoritme. Lees die RTL-SDR pos by www.rtl-sdr.com/building-an-rf-direction-finding-robot-with-an-rtl-sdr/

NUWE IARU-LIDVERENIGING

Op 28 Mei het die IARU Lidlande klaar gestem oor die toelating van die "St Kitts-Nevis-Anguilla Amateurradiovereniging" (SKNAARS) aan die Internasionale Amateur Radio-unie as verteenwoordiger van die radio amateurs van die Federasie van St Christopher St Kitts) en Nevis. SKNAARS (https://sknaars.weebly.com/) verteenwoordig nie Anguilla nie, wat reeds verteenwoordig word deur die Anguilla Amateurradiovereniging in die IARU; die insluiting van Anguilla in die naam van SKNAARS dateer uit 'n vroeër tyd. Met 56 JA stemme wat nodig was vir toelating, was daar 62 JA stemme, met geen afkeurende stemme nie. SKNAARS word dus 'n lid van die IARU en van IARU Streek 2.

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Tans is sonvlekke sigbaar waarvan AR2715 die bron van C-klas sonfakkels is. Diegene wat hul eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van sewe vir die week gebruik. Amateurs kan goeie openinge op die 20 en 30 m bande verwag. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

tot 25 Junie die SARL Top Band QSO Geselligheid 30 Junie die einde van SARL Finansiële Jaar en Internasionale Asteroïde Dag 1 Julie Die ZS5 Naelloop en die begin van SARL Finansiële Jaar 2 Julie die sluitingsdatum vir Top Band Logstate 7 Julie die SARL Nuweling QSO Geselligheid 9 Julie die sluitingsdatum vir ZS5 Naelloop Logstate 14 Julie registrasie vir die Oktober RAE open en die Wes Rand AJV 14 en 15 Julie die IARU HF Kampioenskappe en WRTC 2018 15 Julie die herdenking van die Slag van Delville-bos 15 tot 20 Julie 1916 16 Julie die sluitingsdatum vir Nuweling QSO Logstate 17 Julie Provinsiale Skole Open 21 Julie die Winter QRP Kompetisie en die Pretoria ARK Snuffelmark 22 Julie die ZS2 Naelloop

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

Die ZS5 Naelloop is 'n prettige aktiwiteit om kontakte tussen radio amateurs in KwaZulu-Natal en radio amateurs in Suider-Afrikaanse lande te bevorder en sal op Sondag 1 Julie 2018 vanaf 14:00 tot 15:00 UTC op die lug wees. Die Naelloop is 'n foon en gelykgolf kompetisie op die 40-meter-band met GG-aktiwiteit van 7 000 tot 7 040 kHz en foon aktiwiteit van 7 063 tot 7 100 kHz en 7 130 tot 7 200 kHz.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuusbrokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuusberigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie.

Luister elke Sondagoggend om 10:00 Sentraal Afrika Tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 Sentraal Afrika Tyd op 3 230 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies.

Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Emile Venter, ZS6V, geredigeer deur Ryan Gibson, ZS6GGR en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens jou 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX